Manhattan®
TECHNOLOGY WITH VISION

Plaza XT·F
Plaza XT·C
Plaza XT·M
Plaza XT·CM

Ricevitore satellitare digitale
Manuale per l'utente

Free-to-air / Common Interface / Funzione "Go To X"/USALS

INDICE

REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA	2	GUIDA AI PROGRAMMI (EPG)	12
CONNESSIONI E DEFINIZIONE	3	VISUALIZZAZIONE SOTTOTITOLI	12
COMANDI DEL PANNELLO FRONTALE	3	SELEZIONE LINGUA AUDIO	12
FUNZIONI DEL TELECOMANDO	4	VISUALIZZAZIONE TELEVIDEO	12
INSTALLAZIONE	4	CREAZIONE CANALI PREFERITI	13
SELEZIONE DEL SEGNALE USCITA TV	6	MODIFICA CANALI	13
IMPOSTAZIONE DELL'ORA	6	MODIFICA SATELLITI E TRANSPONDER	14
CONFIGURAZIONE ANTENNA	6	MODIFICA PID CANALI	14
RICERCA CANALI	7	CONTROLLO GENITORI	15
CONFIGURAZIONE POSIZIONATORE DiSEqC	8	RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DEL RICEVITORE	15
RICERCA AUTOMATICA	9	TO UPGRADE SOFTWARE	15
USO DELLA FUNZIONE "BLIND SEARCH"	9	COPIA DA RICEVITORE A RICEVITORE	16
USO DEL TIMER	10	AGGIORNAMENTO SOFTWARE VIA PC	16
CAMBIO DI CANALI O SATELLITI	11	MODIFICA TRANSPONDER CON LA RICERCA CANALI	16
SELEZIONE DEI CANALI RADIO	11	GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	17
VISIONE DEI CANALI CODIFICATI	11	CARATTERISTICHE GENERALI	17

INTRODUZIONE

Benvenuti nel mondo dei ricevitori satellitari digitali **Manhattan**. Si prega di leggere attentamente questo manuale e i requisiti generali di sicurezza prima di installare il ricevitore.

Il ricevitore satellitare digitale ad alte prestazioni **Plaza XT** supporta diversi standard di trasmissione a livello globale. Questo ricevitore è dotato delle funzioni più avanzate, come la funzione **Blind Search**, oltre a soluzioni tecnologiche all'avanguardia e a un interfaccia utente facile da usare.

REQUISITI GENERALI DI SICUREZZA

1 > ATTENZIONE: Non collocare l'apparecchio in uno spazio ristretto come ad esempio una libreria. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le uscite d'aria con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.

2 > ATTENZIONE: Per ridurre i rischi di incendio o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e non devono essere posti sopra l'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come ad esempio un vaso.

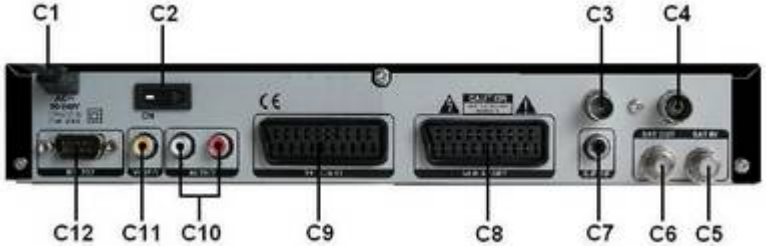
3 > ATTENZIONE: La presa di corrente funge da dispositivo di spegnimento, il dispositivo di spegnimento resterà operabile.

4 > Eliminazione corretta dell'apparecchio: Questo contrassegno indica che il presente prodotto non deve essere gettato insieme ai normali rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per evitare potenziali danni all'ambiente o alle persone causati da un'eliminazione scorretta dei rifiuti, riciclare correttamente il prodotto per favorire il riutilizzo ragionevole del materiale. Per restituire l'apparecchio, si prega di utilizzare il

sistema di raccolta resi o di contattare il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto, che si occuperà di riciclarlo in modo sicuro.

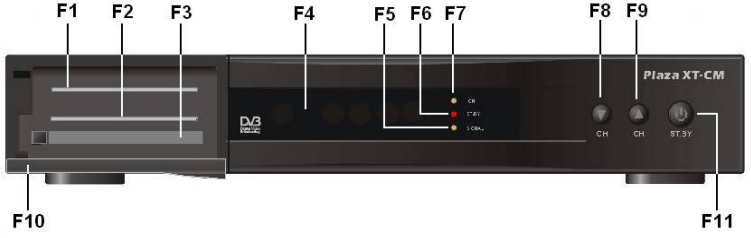
CONNESSIONI E DEFINIZIONI

Non collegare il ricevitore alla rete elettrica fino al termine delle operazioni di collegamento delle altre apparecchiature.



C1: **AC IN** (Cavo di alimentazione) Collegare a una presa di corrente (100-240 V AC 50/60 Hz)
C2: **ON** Interruttore di accensione e spegnimento (ON/OFF)
C3: **TV OUT** (Uscita UHF) Collegare la TV o il VCR a questo connettore (Opzione).
C4: **ANTENNA IN** Collegare l'antenna televisiva a questo connettore (Opzione).
C5: **LNB IN** (Ingresso IF) Collegare il cavo dell'LNB a questo connettore.
C6: **LOOP OUT** Collegare questa Uscita IF all'ingresso LNB di un secondo ricevitore.
C7: **S/P DIF** Collegare questa uscita audio digitale a un decoder/amplificatore audio digitale.
C8: **SCART VCR** Collegare un VCR o un lettore DVD a questo connettore con un cavo SCART.
C9: **SCART TV** Collegare la TV a questo connettore con un cavo SCART.
C10: **AUDIO DESTRO/SINISTRO** Collegare a queste uscite audio un impianto Hi-Fi.
C11: **VIDEO** Collegare a questa uscita video composito un AV monitor, ecc.
C12: **RS-232** Presa seriale per il collegamento del PC. Usare un cavo NULL MODEM (femmina/femmina).

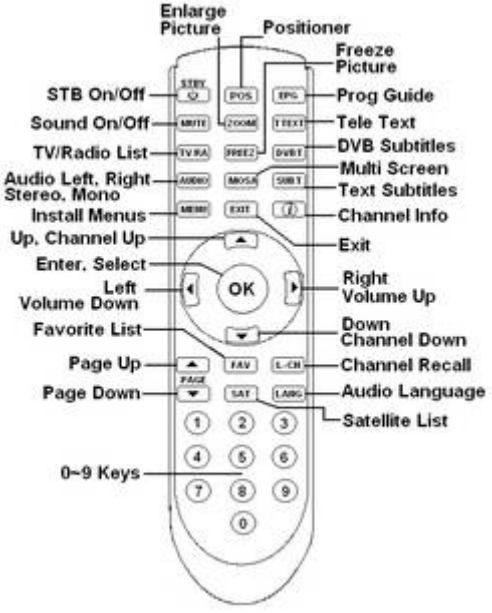
COMANDI DEL PANNELLO FRONTALE



Fare leva sul gancetto a sinistra per aprire lo sportellino (F10) che nasconde gli slot CA.

F1: **Card Slot 1** (per Plaza XT.M e Plaza XT.C) Inserire una smart card in questo slot.
F2: **Card Slot 2** (per Plaza XT.M e Plaza XT.C) Inserire una smart card in questo slot.
F3: **CI Slot** (per Plaza XT.C) Inserire una CAM (modulo PCMCIA tipo 1 o 2) in questo slot.
F4: **Display a LED** Mostra il numero del canale o le funzioni di programmazione. In modalità Standby mostra l'ora corrente.
F5: **SIGNAL** Questo indicatore si illumina in presenza di un segnale.

F6: **STBY** Questo indicatore si illumina quando il ricevitore è in modalità standby.
F7: **ON** Questo indicatore si illumina quando si accende il ricevitore.
F8: **CH Freccia in giù** Per passare in sequenza ai canali di numero inferiore.
F9: **CH Freccia in su** Per passare in sequenza ai canali di numero superiore.
F11: **STBY/ON** Per accendere il ricevitore o passare alla modalità Standby.



FUNZIONI DEL TELECOMANDO

Enlarge picture = Ingrandisci immagine
Positioner = Posizionatore
Freeze picture = Fermo immagine
Prog Guide = Guida programmi
Tele text = Televideo
DVB sub = Sottotitoli DVBT
Multi Screen = Multischermo
Text subtitles = Sottotitoli Analogico
Channel Info = Info canale
Exit = Esci
Right vol up = Freccia a destra-Aumenta volume
Down channel down = Freccia in giù-Canale precedente
Channel recall = Richiama canale
Audio language = Lingua audio
Satellite list = Lista satelliti
0-9 keys = Tasti numerici 0-9
Page down = Pagina precedente
Page up = Pagina successiva
Fav list = Preferiti
Left Volume down = Freccia a sinistra-Riduci volume

Enter, Select = Invia, Seleziona
Install menus = Menu Installazione
TV/Radio list = Lista TV/Radio
STB On/off = Accendi/Spegni ricevitore
Up Channel up = Freccia in su - Canale successivo
Audio Left, Right Stereo, mono = Audio Sinistro, Destri, Stereo Mono
Sound on/off = Mute On/Off

INSTALLAZIONE

IMPORTANTE: dopo aver configurato il ricevitore e dopo aver lasciato il sistema dei menu, sullo schermo apparirà un messaggio che chiede di confermare il salvataggio dei dati. Premere OK o 'Si' per salvare la nuova configurazione.

Collegamento con il cavo SCART TV (C9)

Per una maggiore qualità dell'immagine, per collegare il ricevitore all'apparecchio televisivo utilizzare un cavo SCART di alta qualità. Selezionare l'ingresso AV dell'apparecchio televisivo e accendere il ricevitore. Una volta effettuata la procedura di inizializzazione il display (F4) mostrerà il messaggio "NOCH" e sullo schermo televisivo dovrebbe apparire il menu Impostazioni OSD.

Collegamento alla TV dall'uscita TV OUT (Uscita UHF C3): Opzione.

Collegare il ricevitore alla TV con un cavo UHF (coassiale) e accendere il ricevitore. Selezionare un canale libero della TV e sintonizzarlo sul canale 64 o fino a quando appare

l'immagine del menu Impostazioni OSD. Memorizzare le impostazioni nell'apparecchio televisivo. Il ricevitore è sintonizzato in fabbrica sul canale 64. Per cambiare il canale di uscita vedere Impostazioni TV.

Impostazioni OSD **Configurazione**

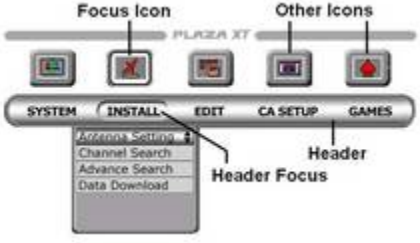
Menu Lingua: selezionare la lingua dell'OSD (On Screen Display).
Livello Display: selezionare il livello di trasparenza del banner dei canali e del browser.
Durata Display: selezionare il timeout del banner. Selezionare 'On' per visualizzare il banner fino a quando si preme il tasto EXIT.
Indicatore acustico segnale: un segnale acustico indica la presenza di un segnale durante la ricerca dei canali.

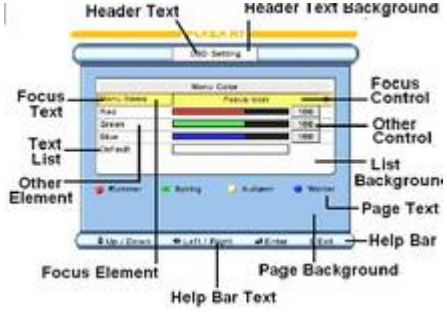
Salvaschermo: selezionare l'intervallo di tempo di attesa prima di attivare un salvaschermo in modalità radio.
Lingua Audio / Sottotitoli: selezionare la lingua predefinita dei canali.
Colore Menu: per configurare i diversi temi di colori dei menu OSD. Vedi la sezione seguente.

Impostazioni OSD – Colore Menu **Configurazione**

Voci dei menu: selezionare la voce della quale si desidera cambiare il colore.
Rosso, verde, blu: modificare il valore del colore con i tasti numerici 0-9 o premendo i tasti destro/sinistro.
Predefiniti: premere OK per ripristinare i valori predefiniti in fabbrica.
Estate, Primavera, Autunno, Inverno: premere i tasti colorati per selezionare altri temi predefiniti.

Identificazione delle voci dei menu





Focus Icon = Icona Parametro attivo
Other Icons = Altre icone
Header Focus = Intestazione Parametro attivo
Focus control = Valore del parametro attivo
Other control = Altri valori
Page text = Testo della pagina
Page Background = Sfondo della pagina
Header text = Testo dell'intestazione
Header text background = Sfondo del testo dell'intestazione
Header = Barra delle intestazioni
List background = Sfondo della lista
Help Bar = Barra della guida
Help Bar Text = Testo della barra della guida

Focus Element = Elemento attivo
Text list = Testo della lista
Other element = Altri elementi
Focus Text = Testo selezionato

SELEZIONE DEL SEGNALE DI USCITA TV
Premere il tasto MENU e selezionare Impostazione TV.

Impostazione TV **Configurazione**

Standard: se la TV è collegato con cavo UHF selezionare il relativo standard. Per esempio, in Italia selezionare PAL I
Formato dello schermo: selezionare il formato dell'immagine dell'apparecchio televisivo.
Uscita Video: selezionare RGB se la TV lo supporta dall'ingresso SCART, in caso contrario selezionare Comp.
Canale UHF: in caso di interferenze nell'uscita UHF selezionare un canale diverso e sintonizzare di nuovo la TV (Opzione)

Livelli video: premere OK per regolare il livello della luminosità e del contrasto dell'immagine. Usare i tasti Su/Giù per navigare e Freccia a sinistra/destra per regolare il livello.

IMPOSTAZIONE DELL'ORA
Premere il tasto MENU e impostare l'ora esatta.

Nota: in Modalità Auto l'ora viene ricavata dal segnale satellitare e potrebbe variare da un satellite all'altro. La modalità automatica può essere attivata solo dopo aver sintonizzato i canali.

Impostazione dell'ora **Configurazione**

Modalità Ora: selezionare "Manuale" per impostare l'ora manualmente. La Modalità Auto è possibile solo quando i canali sono già stati sintonizzati.
Regione/Città: selezionare la propria posizione per la Modalità Auto. Se la località non è nell'elenco, selezionare "Definiti dall'utente".
Scostamento da GMT: questo parametro è già calcolato in Modalità Auto per le località elencate. Per inserire i valori manualmente , utilizzare i numeri 0-9 e i tasti Pagina Su/Giù in "Definiti dall'utente".

Data e Ora: in Modalità Manuale utilizzare i tasti numerici 0-9.
Orario estivo: se questo parametro è attivato (ON) l'orario sarà portato avanti di 1 ora.
Sleep Timer: premere i tasti Freccia a sinistra/destra per attivare la modalità Sleep Timer e selezionare la durata del programma. Quando si raggiunge l'ora indicata il ricevitore passerà automaticamente in modalità standby.

CONFIGURAZIONE ANTENNA
Premere il tasto MENU e selezionare INSTALLA. Selezionare Impostazione Antenna.

Configurazione LNB

Impostazione Antenna

Configurazione

N. LNB: Le posizioni numeriche LNB da 1 a 16 sono impostate in fabbrica su Universale. Per assegnare un satellite a un LNB, premere OK e selezionare il relativo satellite.
Tipo di LNB: selezionare LNB e premere OK per configurare i parametri LO (Local Oscillator) sulla destra. I dati LO sono prepredefiniti per ciascun tipo di LNB. Per modificarli usare i tasti numerici 0-9.
Alimentazione LNB: selezionare l'alimentazione dell'LNB. V/H indica sia 14V che 18V.

Tono 22KHz: se l'LNB non è di tipo Universale si può attivare il controllo del tono.
DiSEqC T…(Tipo): selezionare quando si utilizzano diversi LNB in un'installazione fissa con commutazione DiSEqC.
DiSEqC In…(Ingresso): configurare le porte d'ingresso del commutatore. Vedere i seguenti esempi.

Per configurare quattro LNB
Astra 2 (28.2E) - LNB N. 1 su DiSEqC 1
Astra 1 (19.2E) - LNB N. 2 su DiSEqC 2
Hotbird 1-6 (13E) - LNB N. 3 su DiSEqC 3
Thor 2, 3 (1W) - LNB N. 4 su DiSEqC 4

Per configurare un monoblocco LNB
Astra 1(19.2E) - LNB N. 1 su DiSEqC Mini-A
Hotbird 1-6(13E) - LNB N. 2 su DiSEqC Mini-B

Per configurare LNB a banda larga
Nota: per la regolazione della polarità con polarizzatore magnetico o meccanico sono necessari dispositivi esterni.

Impostare LNB N. 1 su 14V (polarità verticale Banda bassa)
Impostare LNB N. 2 su 14V (polarità orizzontale Banda bassa)
Impostare LNB N. 3 su 18V (polarità verticale Banda alta)
Impostare LNB N. 4 su 18V (polarità orizzontale Banda alta)

RICERCA CANALI

Premere il tasto MENU e selezionare INSTALLA. Selezionare Ricerca Canali.

Ricerca Canali

Configurazione

Ricerca Sat: scegliere Singolo per la ricerca manuale. Scegliere Multiplo per la ricerca automatica di tutti i satelliti.
Satellite: premere OK, scegliere un satellite e premere il tasto "Freccia a destra" per selezionare una modalità di scansione. Per la ricerca multipla configurare tutti i satelliti allo stesso modo.
Dati TP: Selezionare un transponder per il quale è stato rileveto un segnale.

Posizionatore: Se si utilizza un motore, selezionare DiSEqC 1.2 per il posizionamento manuale, o USALS se il motore supporta questa funzione. Vedere la configurazione del posizionatore DiSEqC.

Avvio ricerca: premere il tasto blu per iniziare la ricerca.

Opzioni dei canali in Modalità Scan
Tutti i TP / Tutti i CH --- Tutti i transponder, tutti i canali.
Tutti i TP / CH Dati --- Tutti i transponder, canali dati.
Tutti i TP / CH FTA --- Tutti i transponder, canali in chiaro.
NIT / Tutti i CH --- Tutti i canali nella Network Identified Table (Network transponder).
NIT / CH FTA --- Tutti i canali in chiaro in Network Identified Table (Network transponder).
Scegli TP / Tutti i CH --- Tutti i canali nel TP selezionato. Premere OK per selezionare dalla lista.
Scegli TP / CH FTA --- Tutti i canali in chiaro nel TP selezionato. Premere OK per selezionare dalla lista.
TP manuale / Tutti i CH --- Premere OK per avviare la ricerca di singoli TP da attivare.

CONFIGURAZIONE POSIZIONATORE DiSEqC

Posizionamento manuale della parabola. Selezionare DiSEqC 1.2 e premere OK.

Posizionatore --- DiSEqC 1.2

Configurazione

1. Hotbird1-6: mostra i satelliti memorizzati in fabbrica. Un numero con accanto ---- indica una posizione libera che può essere utilizzata per la memorizzazione di altri satelliti non elencati.
Sposta: premere e rilasciare ripetutamente i tasti destro o sinistro per spostare la parabola lentamente o tenere premuto per spostarla velocemente. Spostare la parabola fino a quando non si ottiene il segnale più forte e della massima qualità.
Posizionamento accurato: come sopra, ma con un movimento ancora più preciso.

Limiti Est e Ovest: determinare i limiti Est e Ovest che il motore può raggiungere e inserirli in questi campi.
Elimina limiti: premere OK per eliminare i limiti impostati.
Vai a 0: premere OK per spostare il motore nella posizione 0.

Ri-sincronizza: trovare prima di tutto la posizione di un satellite con un segnale forte e della massima qualità utilizzando la funzione di spostamento. Quindi selezionare **Ri-sincronizza** e premere OK. Il sistema troverà tutti gli altri satelliti elencati in questo menu automaticamente durante la Ricerca Canali.

NOTA: indicatori di **Segnale** e **Qualità** in modalità **Ricerca Canali**
Rosso indica la presenza di rumore e nessun segnale tangibile. Verde indica la presenza di segnale.
Posizionamento automatico della parabola. Selezionare USALS e premere OK.
Il menu permette la ricerca automatica di un massimo di 40 satelliti alla volta.

Posizionatore --- USALS

Configurazione

Longitudine, Latitudine: inserire le coordinate appropriate con i tasti numerici 0-9 e i tasti PAGINA Su/Giù. Per esempio, Londra – Longitudine = 0 e Latitudine = 51,5N
USALS: premere OK per raggiungere automaticamente la posizione desiderata.
Vai a 0: premere OK per raggiungere la posizione 0 sul motore.

RICERCA AUTOMATICA CON IL POSIZIONATORE DiSEqC

1. Premere **MENU**, scegliere **INSTALLA** e premere OK.
2. Scegliere **Impostazione Antenna** e premere OK. Premere OK su **N. LNB** per attivare la lista dei satelliti.
3. Premere OK sui satelliti che si desidera sintonizzare.
4. Premere EXIT due volte. Quando il sistema richiede di confermare la memorizzazione dei messaggi, premere OK su **Si.** Quando le impostazioni saranno state salvate il menu si chiuderà automaticamente.
5. Scegliere **Ricerca Canali** e premere OK. In **Ricerca Sat** scegliere **Singolo** se si richiede la ricerca di un unico satellite. Per cercare diversi satelliti selezionare **Multipla**.
6. Nello stesso menu scegliere **Satellite** e premere OK.
7. Premere OK per selezionare un satellite e quindi"Freccia a destra" per scegliere la **Modalità Scan**. Selezionare l'opzione richiesta e premere OK. Premere EXIT per attivare di nuovo la lista dei satelliti. Ripetere l'operazione per tutti i satelliti richiesti. Alla fine della configurazione premere EXIT e il menu si chiuderà automaticamente.
8. Scegliere **Posizionatore** e selezionare **USALS**. Premere OK per aprire il menu. Inserire le proprie coordinate nei campi **Longitudine** e **Latitudine**. Premere EXIT per salvare le impostazioni. Dopo la memorizzazione il menu su chiuderà automaticamente.
9. Premere il tasto blu per iniziare la ricerca. La parabola si sposterà e sarà avviata la ricerca. Se si cerca più di un satellite, al termine della rilevazione del primo satellite la parabola si sposterà al satellite successivo, e la ricerca continuerà automaticamente fino al termine.

USO DELLA FUNZIONE "BLIND SEARCH"

Questa funzione si usa per la ricerca automatica dei transponder. Questa modalità di ricerca è più lenta della ricerca normale. Premere il tasto MENU e scegliere INSTALLA. Selezionare Blind Search.

Blind Search

Configurazione

Satellite: premere OK e selezionare un satellite.
Tipo di ricerca: scegliere un'opzione.
Freq. di scansione: scegliere un'opzione. "Tutte" effettua una scansione da 10700 a 12750 (intera banda). "Definita dall'utente" effettua la scansione dell'intervallo di frequenze desiderato.
Symbol Rate: selezionare l'intervallo di symbol rate.
Freq. di avvio e di termine: quando si usa l'opzione "Definita dall'utente" inserire valori numerici con i tasti 0-9.
Polarità: scegliere un'opzione.

Posizionatore: se necessario posizionatore DiSEqC.

Avvio ricerca: per iniziare la ricerca premere il tasto blu. Dopo aver rilevato i transponder il sistema inizierà la Ricerca dei canali. Vedere sotto.

Blind Search – Transponder

Ricerca Canali

USO DI TIMED DEGLI EVENTI

IMPORTANTE: Timer degli eventi funziona solo quando l'orario è impostato in modalità manuale. Nel menu Impostazione dell'ora impostare il parametro Modalità Ora su Manuale.

È possibile programmare un massimo di 20 eventi da registrare attraverso l'uscita VCR SCART. Il ricevitore si accende e si spegne rispettivamente all'orario di inizio e di termine impostati per ogni evento. Premere il tasto MENU e selezionare Timer degli eventi.

Timer degli eventi

Configurazione

N. evento: selezionare il numero dell'evento.
Modalità Timer: opzioni disponibili:

- Una volta, si attiva una sola volta.
- Ogni giorno, si attiva ogni giorno alla stessa ora.
- Ogni settimana, si attiva ogni settimana alla stessa ora.

Satellite: selezionare il satellite.
TV/Radio: selezionare la modalità TV o Radio.

Canale: premere OK e selezionare il canale richiesto.
Data: con i tasti numerici 0-9 inserire la data dell'evento da attivare.
Ora d'inizio (On) e di termine (Off): con i tasti 0-9 inserire l'ora di inizio e di termine del programma da registrare. Configurare altri eventi nello stesso modo, accertandosi che gli orari di inizio e di termine non si sovrappongano a programmi già impostati per lo

stesso giorno. Il ricevitore si accenderà (dalla modalità standby) e selezionerà automaticamente il canale richiesto. Se è utilizzato il posizionatore l'antenna parabolica si sposterà sul satellite richiesto.

NOTA: se è utilizzato il posizionatore, impostare l'inizio del programma da registrare con tre minuti di anticipo. Quando la registrazione di un programma è iniziata, se si preme un tasto del telecomando o del pannello frontale l'ora di termine del programma sarà annullata.

FUNZIONAMENTO

CAMBIO DI CANALI O SATELLITI

Premere OK per visualizzare il browser dei canali (lista dei canali). Selezionare le seguenti opzioni.

Browser canali

Funzionamento

Per cambiare canale: usare i tasti PAGINA e CH Su/Giù. Premere OK sul canale richiesto. Premere di nuovo OK o EXIT.
Per cambiare satellite: usare il tasto SAT e scegliere il satellite. Alternativamente usare i tasti Freccia a sinistra/destra per selezionare il satellite. Premere OK sul canale richiesto.
Lista di tutti i satelliti: per mostrare la lista completa di tutti i canali in tutti i satelliti usare il tasto Freccia a sinistra/destra e selezionare Tutti i satelliti.

A-Z: premere il tasto verde per visualizzare i canali in ordine alfabetico. Selezionare Alfabetico a sinistra e premere OK. Premere OK sul canale richiesto.
F/S: premere il tasto giallo per visualizzare prima i canali in chiaro e poi quelli codificati. Premere OK sul canale richiesto.

Codifica / Network / TP:

- Premere il tasto blu una volta per visualizzare i canali in base alla codifica. Selezionare dalla lista il canale richiesto e premere OK.
- Premere il tasto blu due volte per visualizzare i canali in base al network. Selezionare dalla lista il canale richiesto e premere OK.
- Premere il tasto blu tre volte per visualizzare i canali per TP. Selezionare dalla lista il canale richiesto e premere OK.

Normale: premere il tasto rosso per tornare alla lista normale.

USO DEL TASTO POS DEL TELECOMANDO CON DiSEqC 1.2

Questo tasto si usa dopo una Ricerca Canali per ottimizzare di nuovo la posizione della parabola. Premere il tasto POS per aprire il menu di gestione del posizionamento.
Sposta / Posizionamento accurato: premere il tasto sinistro o destro.
Ri-sincronizza: Questa funzione è uguale a quella descritta in precedenza in CONFIGURAZIONE DEL POSIZIONATORE DiSEqC.

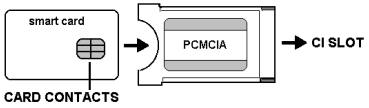
SELEZIONE DEI CANALI RADIO

Premere il tasto TV / RAD una volta per passare alla modalità Radio. Premere di nuovo il tasto per tornare alla Modalità TV. Seguire la procedura descritta in precedenza per cambiare i canali.

VISIONE DEI CANALI CODIFICATI

Per i modelli con Common Interface e Card Slot
Aprire lo sportellino (F10) e inserire la CAM nello slot insieme a una scheda, come mostra la seguente figura.

Inserimento di scheda e CAM



Card contacts = Contatti scheda
CI Slot = Slot CI

Controllo dei parametri di CAM e scheda

Premere MENU e scegliere IMPOSTAZIONE CA. Selezionare lo slot richiesto e seguire le istruzioni sullo schermo per controllare i parametri.

CI: mostra i parametri del modulo CAM.
CAS 1, CAS 2: mostra i parametri delle schede.

GUIDA AI PROGRAMMI (EPG)

Per visualizzare correttamente la guida è importante impostare prima l'orario. Premere il tasto rosso per visualizzare il seguente menu.

Guida TV

Funzionamento

Lista dei canali: scegliere il canale e premere OK per attivare la sezione a destra.
Eventi evidenziati: scegliere l'evento e premere OK per visualizzare informazioni dettagliate. Usare i tasti PAGINA Su/Giù per visualizzare la pagina successiva.
NOTA: se il canale non trasmette informazioni aggiuntive, nel display apparirà il messaggio "NESSUN EVENTO". Dopo aver cambiato canale attendere alcuni secondi prima di premere il tasto EPG.

Visualizzazione sottotitoli
Premere il tasto (blu) SUB.T. Selezionare la lingua richiesta e premere OK. I sottotitoli appariranno dopo alcuni secondi. Se il programma non trasmette i sottotitoli sullo schermo apparirà 'NESSUNA LINGUA PER I SOTTOTITOLI'. Premere EXIT per annullare i sottotitoli.

Selezione lingua audio
Premere il tasto LANG. Selezionare la lingua richiesta e premere OK. Premere il tasto AUDIO (ripetutamente) per scegliere Sinistro, Destro, Mono o Stereo.

Visualizzazione televideo
Premere il tasto (verde) T. TEXT. Per attivare una pagina usare i tasti numerici 0-9. Per cambiare pagina in sequenza usare i tasti PAGE Su/Giù . Premere EXIT per annullare il Televideo.

Uso della funzione Zoom
Premere il tasto ZOOM per visualizzare sullo schermo una finestra rettangolare. Premere i

tasti sinistro / destro per spostare la finestra nella posizione desiderata. Premere page Su/Giù per selezionare il rapporto d'ingrandimento. Premere OK per accettare. Premere EXIT per uscire dalla funzione Zoom.

Uso della funzione Fermo immagine
Premere il tasto FREEZE. Premerlo di nuovo per annullare la funzione.

Uso della funzione Mosaico
Premere il tasto MOSAIC per suddividere lo schermo in 9 riquadri. I primi 8 riquadri mostrano un'immagine fissa dei primi 8 canali mentre il nono riquadro mostra immagini in movimento nel 9° canale. A questo punto premere i tasti Pagina Su/Giù per visualizzare i 9 canali successivi o precedenti. Alternativamente premere i tasti Freccia a sinistra/destra per selezionare un altro riquadro e OK per attivare il canale richiesto.

FUNZIONI DI MODIFICA

CREAZIONE CANALI PREFERITI
Il ricevitore consente di creare 11 liste di programmi televisivi e radiofonici preferiti e di rinominarle a piacere. Premere il tasto MENU e scegliere MODIFICA. Selezionare Canali preferiti.

Canali preferiti

Configurazione

Aggiungi: premere il tasto verde per attivare il canale richiesto. Accanto al nome apparirà l'icona dei preferiti.
Elimina: premere il tasto rosso per attivare il canale da eliminare. L'icona dei preferiti sarà eliminata.
Rinomina: premere il tasto giallo per visualizzare la tastiera. Selezionare una lettera e premere OK per attivarla. Al termine della denominazione premere ESCI.
Cambia gruppo: premere il tasto blu.
Cambia satellite: premere il tasto SAT.

Visualizzazione dei canali preferiti
Premere il tasto FAV e selezionare il canale. Premere i tasti Freccia a sinistra/destra per cambiare lista dei preferiti. Per tornare alla lista normale dei canali premere il tasto SAT, selezionare il satellite e i relativi canali dalla lista e premere OK.

MODIFICA CANALI
Premere il tasto MENU e scegliere MODIFICA. Selezionare Modifica canali.

Modifica canali

Configurazione

Blocca: premere il tasto verde per selezionare un canale. Accanto al nome apparirà l'icona di blocco. Per sbloccare il canale premere di nuovo il tasto verde. Per attivare il blocco vedere la sezione Blocco genitori.
Elimina: canale singolo: selezionare il canale richiesto e premere prima OK e poi il tasto rosso. Canali multipli: selezionare il primo canale del gruppo richiesto e premere OK una volta. Scorrere la lista fino all'ultimo canale del gruppo. I canali saranno evidenziati e selezionati. Premere OK sull'ultimo canale e successivamente il tasto rosso.

Sposta: canale singolo: selezionare il canale richiesto e premere OK due volte. Navigare con il cursore fino alla posizione desiderata o inserirla con i tasti numerici 0-9 e premere il tasto blu. Canali multipli: selezionare il primo canale del gruppo da spostare e premere OK una volta. Scorrere la lista fino all'ultimo canale del gruppo per evidenziare i relativi canali. Premere OK sull'ultimo canale. Navigare con il cursore fino alla posizione desiderata o digitarla con i tasti numerici e premere il tasto blu.
Rinomina: Premere il tasto giallo per visualizzare la tastiera. Selezionare e premere OK sulle lettere da rinominare.
Per cambiare satellite: Premere il tasto SAT.

MODIFICA SATELLITI E TRANSPONDER
Premere il tasto MENU e scegliere MODIFICA. Selezionare Modifica Sat/TP. Quando si apre il menu Modifica Sat/TP premere Freccia a sinistra/destra per selezionare il satellite o transponder desiderato.

Modifica Sat/TP --- Satellite

Configurazione

Aggiungi: premere il tasto verde per visualizzare la tastiera. Selezionare e premere OK sulle lettere del nome del satellite e premere EXIT. Il nome sarà aggiunto alla fine della lista di satelliti. Inserire la posizione desiderata con i tasti numerici 0-9 o i tasti PAGINA Su/Giù .
Elimina: navigare con i tasti di spostamento fino al satellite desiderato e premere il tasto rosso.
Ordina: premere il tasto blu per mettere la lista in ordine in base alla posizione.
Rinomina: premere il tasto giallo per visualizzare la tastiera. Selezionare e premere OK sulle lettere da rinominare.

Modifica Sat/TP --- TP

Configurazione

Aggiungi: premere il tasto verde per visualizzare la tastiera. Denominare il TP e premere ESCI. Quando il nome sarà aggiunto alla fine della lista di TP sarà attivata la relativa sezione Dati TP. Inserire i dati e premere ESCI.
Elimina: navigare con i tasti di scorrimento fino al canale TP desiderato e premere il tasto rosso.
Ordina: premere il tasto blu per mettere la lista in ordine in base alla frequenza.

Rinomina: premere il tasto giallo per visualizzare la tastiera. Selezionare e premere OK sulle lettere da rinominare.
Modifica: navigare con i tasti di scorrimento fino al TP desiderato e premere il tasto bianco per attivare la sezione Dati TP da modificare.

MODIFICA PID CANALI

Premere il tasto MENU e scegliere MODIFICA. Selezionare Modifica PID.

Modifica PID

Configurazione

Navigare con i tasti di scorrimento fino al canale richiesto e premere OK per attivare la sezione dei Dati PID. Inserire i nuovi dati PID con i tasti numerici 0-9. Al termine della configurazione premere ESCI per salvare le impostazioni.

CONTROLLO GENITORI

Premere MENU, selezionare Controllo genitori e inserire la password. La password predefinita è '0000'.

Controllo genitori

Configurazione

Blocca: premere Freccia a sinistra/destra e selezionare 'On'.
Blocca ricevitore: per bloccare completamente il funzionamento del ricevitore selezionare 'On'
Password esistente: inserire la password con i tasti numerici 0-9. Il valore predefinito è '0000'.
Nuova Password: per cambiare la password inserire la nuova con i tasti numerici 0-9.
Conferma: confermare la modifica inserendo la nuova password con i tasti numerici 0-9.

NOTA: se il 'Blocco' è attivato (On), per accedere ai canali bloccati sarà necessario inserire una password nel menu Modifica. Se il blocco ricevitore è attivato sarà necessario inserire la password ogni volta che si utilizza una funzione. Dopo aver applicato la nuova password quella predefinita non è più attiva. Se si perde o si dimentica la password sarà necessario applicare la "master password" indicata a pagina 16.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DEL RICEVITORE

Premere MENU, selezionare Ripristino Master e inserire la password. La password predefinita è '0000'.

Ripristino Master

Configurazione

Ripristino ricevitore: premere OK per eliminare tutte le impostazioni.
Elimina canali radio: premere OK per eliminare solo i canali radiofonici.
Elimina canali codificati: premere OK per eliminare solo i canali codificati.
Elimina tutti i canali: premere OK per eliminare tutti i canali e conservare le altre impostazioni definite dall'utente.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE O TRASFERIMENTO DATI

Premere MENU, scegliere INSTALLA, selezionare Aggiornamento dati e inserire la password. La password predefinita è '0000'.

Aggiornamento dati

Configurazione

Da ricevitore a PC: premere OK per trasferire le impostazioni dell'utente dal ricevitore al PC utilizzando il software PC Edit.
Da ricevitore a ricevitore: premere OK per trasferire le impostazioni dell'utente a un altro ricevitore dello stesso modello.
Informazioni di sistema: premere OK per visualizzare la versione del software. Premere EXIT per chiudere.

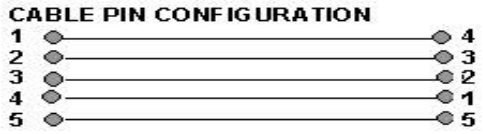
NOTA: per effettuare l'aggiornamento software via satellite, la parabola dovrà essere posizionata su HotBird 1-6 (13.0E). Gli aggiornamenti OTA vengono distribuiti su questo satellite. Il satellite controllerà la disponibilità di aggiornamenti e inizierà il download. Se non sono disponibili versioni più recenti del software già installato nel ricevitore sullo schermo apparirà il messaggio "Ultimo Software già installato". Una volta scaricato il software potrebbe essere necessario effettuare il Ripristino Master del ricevitore.

Copia da ricevitore a ricevitore

1. Collegare il cavo di download alla porta seriale 'RS232' (C12) di entrambi i ricevitori.
2. Collegare il ricevitore master alla rete di alimentazione e accenderlo. Nel menu INSTALLA selezionare "Aggiornamento dati" e inserire la password. Selezionare "Scarica da ricevitore a ricevitore" e premere OK. Selezionare l'opzione e premere OK. Sullo schermo apparirà il messaggio 'Scaricamento in corso'.
3. Collegare il ricevitore Slave alla rete di alimentazione. Al termine della procedura di inizializzazione il ricevitore inizierà lo scaricamento dei dati.
4. Al termine il ricevitore Slave effettuerà automaticamente l'inizializzazione.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE VIA PC

Collegare un cavo NULL MODEM (vedi sotto) al connettore RS232 (C12). Il software è disponibile nel nostro sito web http://www.plaza-xt.com. Seguire le istruzioni contenute nel file zippato.



MODIFICA TRANSPONDER DAL MENU RICERCA CANALI

Premere MENU, scegliere INSTALLA e selezionare Ricerca Canali. Configurare le seguenti opzioni.

Aggiungi TP

Satellite: Premere OK e selezionare il satellite. Premere il tasto Freccia a destra, scegliere Modalità Scan e selezionare TP Manuale / Tutti CH per aprire la sezione Dati TP. Premere Freccia a sinistra/destra e selezionare TP Utente 1. Inserire Frequenza, Polarità e S/R. Premere ESCI e la sezione dei dati TP si chiuderà. Il nuovo TP è già selezionato per la ricerca dei canali. Premere il tasto blu. Al termine della sintonizzazione dei canali il TP sarà memorizzato. Per aggiungere un altro TP selezionare TP Utente 2.

Modifica TP

Seguire la stessa procedura di cui sopra per aggiungere un TP, selezionando il TP desiderato dalla lista per modificarne i dati.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di problemi con il ricevitore controllare prima di tutto quanto segue.

AVVERTENZA! Non cercare di riparare il ricevitore. La manomissione del ricevitore potrebbe causare scosse elettriche fatali e renderà nulla la garanzia del prodotto.

Display frontale non illuminato --- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato e che il ricevitore sia acceso.
Nessuna immagine o audio --- Controllare che la TV sia sintonizzata sul canale UHF corretto e che sia selezionato l'ingresso AV corretto. Il canale potrebbe essere codificato.
Nessun segnale --- Controllare la posizione dell'antenna. Controllare che il cavo dell''LNB non sia danneggiato o che non vada in corto. Controllare che l'LNB non sia difettoso. Scollegare il ricevitore dalla presa di corrente e riprovare.
Interferenze sull'immagine quando si utilizza l'uscita UHF (escluso il modello XT-C) --- Interferenza proveniente da un canale terrestre locale. Cambiare il canale dell'uscita UHF e risintonizzare la TV. Selezionare lo standard TV appropriato dal menu Impostazione TV.
L'immagine si blocca o non accetta comandi --- Il segnale è debole. Controllare la presenza e la qualità del segnale nel menu Ricerca Canali. Controllare la posizione dell'antenna.
Il telecomando non funziona --- Controllare le batterie ed eventualmente sostituirle. Controllare che la linea tra il telecomando e il sensore nel pannello frontale del ricevitore sia libera.
Password perduta o dimenticata --- Applicare la master password o contattare il proprio rivenditore Manhattan.

CARATTERISTICHE GENERALI

Interfaccia Accesso Condizionato

Lettore Smart Card	2 Slot per schede integrati

PCMCIA	1 Slot Common Interface (CI)

Sintonizzatore digitale e demodulatore

Connettore Ingresso	F-Type, IEC, 169-24, Femmina
Intervallo frequenza & Loop through Ingresso	950 MHz - 2150 MHz
Impedenza Ingresso	75 ohm sbilanciato
Livello segnale	Da -25 a –65 dBm
Alimentazione e Polarizzazione. LNB	Verticale + 13V, Orizzontale + 18V, Corrente massima 500 mA, Protezione sovraccarichi
Tono 22KHz	Frequenza 22 KHz +/- 2 KHz, Ampiezza 0.7 +/- 0.2V
Controllo DiSEqC	Versione 1.0, 1.2 e USALS
Demodulazione	QPSK
Input Symbol Rate	1-45 Ms/s, SCPC & MCPC
Decoder FEC	Convolutional Code Rate, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8 con lunghezza constraint K=7

Memoria di sistema

Processore principale	ST-5119 @ 200 MHz
Memoria Flash	2MB
Memoria SDRAM	16MB
Memoria EEPROM	8KB
Memoria canali	6000 canali
Menu lingua	Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Danese, Svedese, Norvegese, Finlandese, Polacco, Russo, Greco, Turco, Farsi e Arabo

MPEG Transport Stream, Decodifica A/V

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profilo	Specifica Transport Stream MPEG-2 MP@ML
Input Rate	Max. 90 Mbit/s
Formato	4:3 Lettera, 4:3 Pan & Scan, 16:9 Wide
Risoluzione video	720X576 @ 25Hz, 720X480 @ 30Hz
Decodifica Audio	MPEG/Musicam Layer I & II
Modalità Audio	Single Channel, Dual Channel, Joint Stereo & Stereo
Frequenza di campionamento	16, 22.05, 24, 32, 44.1 and 48 KHz
Audio digitale	S/PDIF

Ingressi e uscite A/V e Dati

TV SCART	Uscita Video (CVBS, RGB). Uscita audio con controllo del volume (Risoluzione: 20 bit DAC, Max 2Vrms)
VCR SCART	Uscita Video (CVBS) Ingresso Video (CVBS) Uscita Audio (Risoluzione: 20bits DAC Max.1Vrm)
Video	RCA / Cinch, Uscita Video (CVBS)
Audio R/L	RCA/Cinch controllo Volume e Mute
S/PDIF	Uscita audio digitale, RCA (Risoluzione: 20 bit)
RS-232	Velocità di trasferimento 115.2 Kbps, 9 Pin, D-sub type

Modulatore RF (Opzione)

Connettore RF	75 Ohm, IEC 169-2 Maschio/Femmina
Frequenza	470 - 850 MHz
Canale uscita	CH 21 – 69 per il modulatore

Multistandard TV	PAL G, I, K, M & NTSC M
Canale predefinito	Canale 64 (modificabile via software dal menu)

Alimentazione

Tensione ingresso	90 - 240 VAC, 50/60 Hz
Tipo	SMPS
Consumo di corrente	Max 25W
Standby	7.2W

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (L x A x P)	L 280 mm, A 48 mm, P 218 mm
Peso (Netto)	

MASTER PASSWORD 6699

Questa è la master password del ricevitore. Tagliare questa sezione e conservare questa password in luogo sicuro. La password potrebbe essere utile se l'utente perde o dimentica la propria password.